



PREFEITURA DE UNAÍ
Secretaria Municipal de Educação
TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. Este termo de referencia tem por objetivo a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES DESTINADOS AO USO E DISTRIBUIÇÃO ENTRE AS UNIDADES DE ENSINO FUNDAMENTAL DA REDE MUNICIPAL DE ENSINO.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A aquisição está vinculada a um melhor atendimento das necessidades das unidades educacionais, visando à melhoria das condições para os alunos. Para tanto, a Administração preocupa-se em realizar um procedimento aquisitivo com a melhor relação custo-benefício com a estipulação de critérios de aferição da qualidade conforme as especificações adiante retratadas.

A aquisição de novos mobiliários que atendam as normativas ergonômicas e a requisitos de qualidade estipulados pelo FNDE, tendo por objetivo assegurar a melhor utilização da verba pública e agregando preço e qualidade.

Destacamos ainda que, conforme todo o procedimento aquisitivo, foi realizado cotações de mercado junto a empresas do segmento.

3. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

3.1 A despesa com a presente aquisição ocorrerá de início por conta de recursos oriundos do Orçamento da Secretaria Municipal de Educação, **fonte 101**, no exercício **2022**, sob a seguinte classificação: Ficha 554 - 02.05.03.12.361.2052.2363.4.4.90.52.00 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE.

4. DO PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

4.1. Os materiais deverão ser entregues no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias após o recebimento da nota de empenho nos locais a serem determinados pela Unidade solicitante.

4.2. OS empenhos não liquidados e pagos ainda neste exercício contábil poderão ser inscritos em resto a pagar, e consequentemente execução no ano seguinte.



PREFEITURA DE UNAÍ
Secretaria Municipal de Educação

5. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DOS ITENS E VALORES DE MERCADO

Item	Qtde	Descrição	V. Unitário	V. Total
01	20	AQUISIÇÃO DE EXTRATOR DE SUCOS ESPREMEDOR ROBUSTO INDUSTRIAL MOTOR 1/2 CV EM INOX EXTRATOR DE SUCO INDUSTRIAL LARANJA/LIMÃO 1/2 CV 1000 ML BIVOLT CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tensão: Bivolt (Chave Seletora) Potência: 650w (110v) // 600w (220v) Rotação: 1750 RPM Frequência: 60hz Altura: 43 cm Largura: 24 cm Profundidade: 28 cm Peso: 8,7 kg Garantia: 6 meses Informações complementares Potência 300 W Voltagem Bivolt	756,00	15.120,00
02	30	AQUISIÇÃO DE FOGÃO INDUSTRIAL 3 BOCAS 30x30 Queimador Real de Alta Pressão Perfil 7 Em aço Inox Fogão industrial de Alta Pressão para Gás Glp (BOTIJÃO) Queimadores Modelo Real Confeccionado em aço inox 430 Mesa no perfil 70mm Grelhas 30cm x 30cm em ferro fundido Estrutura desmontável Controle individual de chamas Bandeja coletora de resíduos Medidas APROXIMADAS do Fogão Montado: Altura: 80cm Largura: 116cm Profundidade: 52cm Acendimento Manual Luz no forno Não Forno autolimpante Não Timer Não Botões removíveis Não	1.656,00	49.680,00
03	15	AQUISIÇÃO DE GELADEIRA INDUSTRIAL 6 PORTAS EM INOX Especificação APROXIMADAS Capacidade útil (Litros): 1100 Carga máxima por prateleira: Prateleira maior 18 kg. Prateleira menor 13 kg Controle de temperatura: 5 °C a 15 °C Voltagem: 110V ou 220V Consumo de energia: 460w	12.446,40	186.696,00



PREFEITURA DE UNAÍ
Secretaria Municipal de Educação

		Frequência (Hz): 60 Termostato: Sim Altura (cm): 190 Largura (cm): 64 Comprimento (cm): 180 Garantia: 6 meses Modelo: 6 portas		
04	30	AQUISIÇÃO DE BEBEDOURO INDUSTRIAL COLUNA 100L 3 TORNEIRAS INOX Cor: Cinza Material: Inox Torneira de água gelada: 3 Torneiras Torneira de água natural: Não possui Base: Coluna Capacidade do reservatório: 100L Material do reservatório: pp Termostato: Regulável com 7 níveis de temperatura Capacidade de refrigeração: 30,01 litros por hora Aparador: Com dreno em inox 430 Serpentina interna: Em Inox 304 Gás: Ecológico R-134 Acompanha filtro: Sim, 1 filtro com carvão ativado Compressor hermético: 1/6 cv de potência Pés niveladores: Reguláveis Tomada: Com 3 Pinos Consumo de energia: 20kWh/mês	4.996,80	149.904,00
05	18	AQUISIÇÃO DE APARELHO DE MICROONDAS 10 níveis de potência Capacidade 34L Cor Branco Potência 1300W Diâmetro do Prato 32,5 cm. Painel sim Eficiência Energética classe A Voltagem 110 Volts Modelo para Bancada. CARACTERISTICAS APROXIMADAS: Consumo Aproximado de Energia 0,01 kWh/mês Peso aproximado - Peso do produto 16 kg. Dimensões do produto - Largura 53,9 cm. Dimensões do produto - Altura 30 cm. Dimensões do produto - Profundidade 42,4 cm. Certificado Homologado pela Inmetro Frequência: 60 Hz Prazo de Garantia 01 ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).	1.115,20	20.073,60
06	15	AQUISIÇÃO DE FORNO INDUSTRIAL GÁS INOX Forno a gás GLP BAIXA PRESSÃO; Laterais, frente e teto externas em aço inox; Sistema para abertura do vidro tipo guilhotina com acabamento em pintura a pó eletrostática com base	5.827,20	87.408,00



PREFEITURA DE UNAÍ
Secretaria Municipal de Educação

		<p>fosfatizada; Queimadores com sistema de gaveta, em aço tubular, com regulador de entrada de ar para uma chama perfeita; Pedra refratária que armazena o calor obtendo maior uniformidade no assado; Bandeja coletora de resíduos em chapa galvanizada super resistente. Acompanha uma grelha reforçada por câmara; Cavelete reforçado em aço carbono com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada; Revestimento interno em aço galvanizado; Isolamento em lá de rocha.</p> <p>Dimensões APROXIMADAS 112x97,5x153cm Alimentação Gás Tipo de Gás GLP Potência Potência: 15.994 kcal/h APROXIMADAS Consumo Consumo de gás: 1,430 kg/h APROXIMADAS Garantia 6 meses</p>		
07	16	<p>AQUISIÇÃO DE LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 8 LITROS</p> <p>Descrição do produto</p> <p>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 8 LITROS BAIXA ROTAÇÃO BIVOLT</p> <p>Informações técnicas Modelo: Liquidificador Profissional 8 Litros Baixa Rotação Corpo/Copo: aço inox Rotação: 3500 rpm Frequência: 60HZ Isolação: classe F Tensão: 110/220V (Bivolt) Potência: 1200W/1000W</p>	1.635,20	26.163,20
08	36	<p>AQUISIÇÃO DE FREEZER HORIZONTAL 546 LITROS</p> <p>Ficha técnica Material/Composição Material Gabinete externo: aço pré-pintado; material gabinete interno: aço galvanizado; material da moldura do tanque: plástico. Capacidade (lts) 546 litros Número de portas 2. Cor Branco. Dreno de degelo Sim Função refrigerador Sim Rodízios Sim Conteúdo da embalagem 1 Freezer. Voltagem 127V/220V Garantia do Fornecedor 12 meses. Modelo Freezer Horizontal 2 Portas 546 L Dupla Ação Branco.</p>	5.582,40	200.966,40



PREFEITURA DE UNAÍ
Secretaria Municipal de Educação

09	100	<p>AQUISIÇÃO DE VENTILADOR DE PAREDE 03 PÁS 60 CM BIVOLT 160 W</p> <p>Ventilador de Parede 3 pás 60cm Bivolt 160W 1400rpm Branco</p> <p>Ventilador de Parede 60cm 160 Watts 3 Pás Controle de Velocidade Continuo</p> <p>Características: Diâmetro (mm): 600 Hélice: 3 Pás 550 mm. Vazão m3/min: 250 Rotação Rpm: 1400 Frequência: 50/60 Tensão: 127/220 Bivolt Consumo: 0.20 Kw/h</p>	559,23	55.923,20
10	100	<p>AQUISIÇÃO DE CONJUNTO DE PROFESSOR MESA E CADEIRA CJP-01 MODELO FNDE</p> <p>DESCRIÇÃO</p> <p>o Conjunto do professor composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira.</p> <p>o Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, montado sobre estrutura tubular de aço.</p> <p>o Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço.</p> <p>CONSTITUINTES - MESA</p> <p>o Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências), cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm (ver detalhamento no projeto). Dimensões acabadas 1200mm (largura) x 650mm (profundidade) x 19,4mm (espessura), admitindo-se tolerância de até + 2mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura.</p> <p>o Paineis frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão - BP, acabamento frost, na cor CINZA (ver referências). Dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +2mm para largura e altura e +/- 0,6mm para espessura.</p> <p>o Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno),</p>	1.183,00	118.300,00



PREFEITURA DE UNAÍ
Secretaria Municipal de Educação

	<p>com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor CINZA (ver referências), colada com adesivo "Hot Melting". Resistência ao arrancamento mínima de 70N (ver fabricação). Dimensões nominais de 22mm (largura) x 3mm (espessura), com tolerância de +/- 0,5mm para espessura.</p> <p>o Estrutura composta de:</p> <ul style="list-style-type: none">- Montantes verticais confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29mm x 58mm, em chapa 16 (1,5mm);- Travessa longitudinal confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção semioblona de 25mm x 60mm, em chapa 16 (1,5mm);- Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de "C", com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4"), em chapa 16 - (1,5mm);- Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm). <p>o Fixação do tampo à estrutura através de:</p> <ul style="list-style-type: none">- 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm);- 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm (com tolerância de +/- 2mm), cabeça panela, fenda Phillips. <p>o Fixação do painel à estrutura através de parafusos autoatarraxantes 3/16" x 5/8", zincados.</p> <p>o Aletas de fixação do painel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14 (1,9mm), estampadas conforme projeto.</p> <p>o Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.</p> <p>o Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiros e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto), e o nome da empresa fabricante do componente injetado.</p> <p>Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <p>o Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrujamento deve ser de F0 e o grau de empolamento deve ser de d0/t0.</p> <p>o Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA (ver</p>		
--	---	--	--



PREFEITURA DE UNAÍ
Secretaria Municipal de Educação

	<p>referências).</p> <p>CONSTITUINTES - CADEIRA</p> <p>o Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados, na cor CINZA (ver referências). Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes do assento e do encosto deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto), e o nome da empresa fabricante do componente injetado.</p> <p>Obs. 1: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <p>o Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto.</p> <p>o Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências). Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima de 9,7mm e máxima de 12mm. O assento em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, na face inferior, datador de lotes indicando mês e ano de fabricação, a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto), e o nome do fabricante do componente.</p> <p>Obs. 2: O nome do fabricante do componente deve ser obrigatoriamente grafado por extenso, acompanhado ou não de sua própria logomarca.</p> <p>o Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA (ver referências). Bordos com acabamento em selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6mm e máxima de 12,1mm. O encosto em compensado moldado deve trazer gravado de forma indelével, por meio de carimbo ou gravação a fogo sob a camada de verniz, no topo inferior, o nome do fabricante do componente.</p> <p>o Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm).</p>		
--	---	--	--



PREFEITURA DE UNAÍ
Secretaria Municipal de Educação

		<p>o Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm.</p> <p>o Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 19mm.</p> <p>o Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 22mm.</p> <p>o Ponteiros e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor CINZA (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. Nos moldes das ponteiros e sapatas deve ser gravado o símbolo internacional de reciclagem, apresentando o número identificador do polímero, a identificação "modelo FDE-FNDE" (conforme indicado no projeto), e o nome da empresa fabricante do componente injetado.</p> <p>o Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrujamento deve ser de F0 e o grau de empolamento deve ser de d0/t0.</p> <p>o Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA (ver referências).</p>		
11	18	<p>AQUISIÇÃO DE TANQUINHO 16KG Branco</p> <p>Tipo: Tanquinho Capacidade: De 16 Kg Garantia: 12 Meses</p> <p>Linha: Semiautomática Painel de controle manual Sistema de lavagem agitação 3 Níveis de água Programas de lavagem enxague, molho, delicado, dia a dia, molho, jeans, muito sujo Desligamento automático Timer analógico Lavagem econômica com reaproveitamento de água Ciclo rápido Diluição anti-manchas Motor com protetor térmico</p>	882,00	15.876,00
12	18	<p>AQUISIÇÃO DE MÁQUINA DE LAVAR 17kg com Cesto Inox,</p> <p>Eficiência ?A Tipo de queimadores ?Cerâmica Cor ?Branco Ciclos padrão ?11</p>	3.696,70	66.540,60



PREFEITURA DE UNAÍ
Secretaria Municipal de Educação

		Voltagem ?110 Volts Combustível ?Gás Cesto Inox, Jet&Clean e Ultra Filter		
13	15	AQUISIÇÃO DE FORNO Elétrico Sem Vapor 4 Assadeiras 110V Cor: Inox Material: Aço Inox aisi 430 Material das assadeiras: Alumínio Tensão: 110 v Consumo: 0,51 kWh Corrente: 24 a Frequência: 60 Hz Potência: 2,7 kw Com regulador de temperatura: Sim Com regulador de tempo: Sim Com ventoinha no interior da câmara: Sim Dimensões aproximadas das assadeiras: 35 x 35 cm (l x c) Grau de proteção: IP14 Quantidade de assadeiras: 4 Sistema de cocção: Por convecção de ar forçado Temperatura máxima: 250 Graus c Tipo de forno: Convector Tipo de painel: Digital	6.208,00	93.120,00
14	50	AQUISIÇÃO DE APARELHO DE TELEVISÃO Smart 50" 4K Crystal - Wi-Fi Bluetooth Alexa Google Assistente Informações do Produto Smart TV 50" 4K Crystal Polegadas 50" Resolução 4K Tipo de Painel VA Tecnologia Crystal 4K Características Smart, Design AirSlim, Espessura fina, Espelhamento do Smartphone para TV, DLNA, Som da TV para smartphone, Espelhamento de Áudio, Busca automática de canais, Legenda, EPG, Compatível com HID USB, IPv6 Support, MBR Support Frequência 60Hz Sistema Operacional Tizen Conectividade Wi-Fi, Bluetooth BT 5.2 Conexões HDMI: 3, USB: 2, Ethernet (LAN), Saída de Áudio Digital (Óptica): 1, Entrada de RF Processador Crystal 4K Controle Remoto Modelo TM2280E Modo Game Auto Game Mode ALLM Assistente Virtual - Alexa, Google Assistant, TV Plus, Navegador (Web Browser), SmartThings Resolução da Tela - 3.840x2.160 Formato da Tela 16:09 Recursos de Imagem PQI (Picture Quality Index): 2200, HDR (High Dynamic Range): HDR, HDR 10+, HLG (Hybrid Log Gamma), Tecnologia de Painel: Dynamic Crystal Color, Micro Dimming: Esmaecimento UHD, Realce de contraste, Auto Motion Plus, Modo Filme, Modo Filmmaker Brilho Detecção de brilho Contraste Mega Contraste	4.320,00	216.000,00



PREFEITURA DE UNAÍ
Secretaria Municipal de Educação

		<p>Sistema de Cor NTCS/PAL-M e PAL-N Potência dos Alto-falantes 20W RMS, Tipo de alto-falante: 2.0 canais Sistema de Som Dolby Digital Plus: MS12 2 canais, Som em Movimento Virtual, Sincronia Sonora, Som adaptativo Distância Recomendada de Visualização 1,5m Aplicativos Pré-instalados Netflix, Prime Video, Youtube, Globoplay, Telecine, Disney+ Consumo Aproximado de Energia Máximo: 145W Certificações PROCEL A Prazo de Garantia 01 Ano (3 meses de garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante)</p>		
15	15	<p>AQUISIÇÃO DE IMPRESSORAS MULTIFUNCIONAL (IMPRESSORA, COPIADORA, FAX, SCANNER)</p> <p>Especificações: Configuração - Impressora Multifuncional de Mesa (MFP) Elemento de Digitalização - Digitalização sólida unidimensional por CIS Processo de Impressão - Sistema de revelação a seco de dois componentes com escova magnética Memória do Equipamento - 2 GB (RAM) Padrão Velocidade de Saída (Cópia/ Impressão) - Até 30 ppm (Carta); Até 15 ppm no Modo Silencioso resolução da Cópia 600 x 600 dpi Escala de Cinzas 256 Níveis Densidade da imagem Manual (9 níveis) Cópias Contínuas Até 999 Alimentador de Originais (Padrão) Alimentador Recirculador Automático de Originais (ARDF) Capacidade de Originais 50 folhas (ARDF) Tamanhos de Papel Bandeja Padrão: A6 a A4 Bandeja Opcional: A5 a A4 Bandeja de Aliment. Manual: A6 a A3 Unidade Duplex: A5 a A3 Gramaturas do Papel Bandeja Padrão e Unidade Duplex: 60 a 105 g/m² Bandeja Opcional: 60 a 162 g/m² Bandeja de Alimentação Manual: 52 a 163g/m² Vidro de exposição: Até Carta Capacidade de Entrada: Padrão: 250 fls. + Bandeja manual 10 fls. Opcional: 500 folhas x 1 Bandeja Capacid. de Produção 100 folhas Tipos de Papel Comum, Reciclado, Colorido, Timbrado, Pré-impresso, Resma, Cartolina, Perfurado, Especial, Cópia da Cópia Transparências*, Envelopes*, Etiquetas* Energia Elétrica 120--127V, 60Hz Temporizador de Desligamento Automático, Economia de Energia/Painel Desligado/ Temporizador de Restauração do Equipamento, Importação/Exportação de Configurações Preferenciais, Botão de Login/Logout, Gestão Centralizada de Catálogo de</p>	10.950,00	164.250,00



PREFEITURA DE UNAÍ
Secretaria Municipal de Educação

		Endereços, Painel de Operação Inclínável, Servidor de Documentos, Painel de Operação Remoto, Suporte a Teclado Externo USB, Tela Simplificada		
16	02	AQUISIÇÃO DE APARELHO CLIMATIZADOR p/ atender área de 120 a 250m Climatizador Evaporativo Painel de controle INVERTER NACIONAL Motor Weg Proteção UV Vazão de ar 25.000 Dimensões APROXIMADA 1100x1100x1100 Tensão 220v Área atendida. 120 a 250 m Material do Gabinete PP Virgem ATENÇÃO: APARELHO deverá ser ENTREGUE E INSTALADO, GARANTIA INICIANDO APÓS INSTALAÇÃO	9.500,00	19.000,00
17	03	AQUISIÇÃO DE APARELHO CLIMATIZADOR p/ atender área de 87 a 190m (EM DR. ISRAEL PINHEIRO) Climatizador Evaporativo WC 18 Painel de controle INVERTER NACIONAL Motor Weg Proteção UV Vazão de ar 18.000 Dimensões 1100x760x1100 Peso seco 39kg Tensão 220v Área atendida. 87 a 190 m Material do Gabinete PP Virgem ATENÇÃO: APARELHO deverá ser ENTREGUE E INSTALADO, GARANTIA INICIANDO APÓS INSTALAÇÃO	7.500,00	22.500,00
18	03	AQUISIÇÃO DE APARELHO CLIMATIZADOR p/ atender área de 250 a 500m (EM DR. ISRAEL PINHEIRO) Climatizador Evaporativo WC 50 3,00 18.100,00 54.300,00 Painel de controle INVERTER NACIONAL Motor Weg Vazão de ar 50.000 Dimensões 1400x1650x800 Peso seco 120kg Tensão 220v Área atendida. 250 a 500 m Material do Gabinete: Fibra ATENÇÃO: APARELHO deverá ser ENTREGUE E INSTALADO, GARANTIA INICIANDO APÓS INSTALAÇÃO	18.100,00	54.300,00



PREFEITURA DE UNAÍ
Secretaria Municipal de Educação

19	121	<p>AQUISIÇÃO DE APARELHO CLIMATIZADOR p/ atender área de 250 a 500m (EM DR. ISRAEL PINHEIRO)</p> <p>Climatizador Evaporativo WC 50 3,00 18.100,00 54.300,00 Painel de controle INVERTER NACIONAL Motor Weg Vazão de ar 50.000 Dimensões 1400x1650x800 Peso seco 120kg Tensão 220v Área atendida. 250 a 500 m Material do Gabinete: Fibra</p> <p>ATENÇÃO: APARELHO deverá ser ENTREGUE E INSTALADO, GARANTIA INICIANDO APÓS INSTALAÇÃO</p> <p>SERÁ EXIGIDO NO MINIMO INSTALAÇÃO DE 01 (UMA) ESCOLA POR MÊS (MÉDIA DE 15 APARELHOS), APÓS RECEBIMENTO NOTA EMPENHO.</p> <p>AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE CLIMATIZAÇÃO DESTINADOS AS UNIDADES DE ENSINO FUNDAMENTAL DA ZONA RURAL (11 UNIDADES).</p> <p>Vazão de 7.000 Dimensões 1180x820x465 cm 3 Velocidades Tensão 110v /220v Área atendida. 50 a 70 m• Controle Remoto Colméias Nacionais (Munthers) Gabinete de Polipropileno (plástico Virgem) Proteção UV</p> <p>ATENÇÃO: APARELHO deverá ser ENTREGUE E INSTALADO, GARANTIA INICIANDO APÓS INSTALAÇÃO</p> <p>RELAÇÃO DE UNIDADES ZONA RURAL COM SUAS RESPECTIVAS DISTANCIAS IDA E VOLTA.</p> <p>EM ADÉLIA RODRIGUES MARQUES - chapada rumo a Brasília/DF (85 KM ida e volta) EM EUCLIDES DA CUNHA - povado de Boa Vista (52 km ida e volta) EM HELIODORO TEIXEIRA - Distrito de Pedras de Marilândia (165 KM ida e volta) EM LEONOR MARTINS - Brasolândia chapada rumo a Brasília/DF (85 KM ida e volta) EM LEÃO ROCHA - P.A Califórnia - estrada de Cristalina/GO (184 KM ida e volta) EM PADRE JOSÉ DE ANCHIETA - P.A Curral do Fogo (124 KM ida e volta) EM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA - Distrito de Ruralminas (142 KM ida e volta) EM SANTO ANTONO - Distrito de Boqueirão (96 Km ida e</p>	6.090,00	736.890,00



PREFEITURA DE UNAÍ
Secretaria Municipal de Educação

		volta) EM TEODORO CAMPOS - Distrito de Garapuava (130 Km ida e volta) EM TEODORO CAMPOS - Distrito de Garapuava (130 Km ida e volta) EM TEREZINHA REZENDE - Povoado de Chapadinha (182 Km ida e volta) EM EVA MARIA VIEIRA - Povoado de Palmeirinha (106 KM ida e volta)		
				2.298.711,00
TOTAL				

6. DA GARANTIA

6.1. Os materiais fornecidos deverão estar garantidos contra quaisquer defeitos de fabricação, e/ou fadiga do material empregado, incluindo substituição do produto, peças e mecanismos nas condições dos respectivos fabricantes, devendo a empresa fornecedora substituí-los, por sua conta e no prazo de 10 (dez) dias úteis, os que forem considerados inadequados às especificações, ou que tenham sofrido danos ou avarias no transporte ou descarga, que comprometam o seu uso regular e adequado.

6.2. O prazo de garantia deve ser contado a partir do recebimento definitivo dos materiais pelo Contratante.

7. DOS PADRÕES E NORMAS

7.1. As especificações não mencionadas neste termo (especificações omitidas), não isentam a empresa fornecedora dos materiais do cumprimento integral das exigências legais vigentes, conforme estabelece o Código de Defesa do Consumidor.

7.2. Cabe à Contratada avisar por escrito, após verificação das especificações descritas, todos os erros, incoerências ou divergências que possam ser levantadas através destas especificações, para que se tomem as devidas providências, não aceitando, posteriormente, qualquer alegação de desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimento de qualquer detalhe.

7.3. Os produtos deverão estar em conformidade com as normas regulamentadoras pelo FNDE no que diz respeito ao conforto e ergonomia além de atender as normas técnicas da ABNT.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA



PREFEITURA DE UNAÍ

Secretaria Municipal de Educação

8.1. Declarar que, no caso de ser a vencedora do item licitado referente ao material, substituirá, no prazo de 10 (dez) dias, após comunicação do Setor competente, que o material fornecido no qual se verifique defeitos de fabricação e no caso desses defeitos se apresentarem em mais de 5% (cinco por cento) do total do item fornecido, será substituído sem ônus para a PREFEITURA, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da notificação que lhe será entregue.

8.2. Responder, integralmente, por perdas e danos que vier a causar a PREFEITURA DE UNAÍ ou a terceiros em razão de ação ou omissão, dolosa culposa, sua ou de seus prepostos, independentemente de outras cominações contratuais ou legais a que estiver sujeita.

8.3. Prefeitura de Unaí não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidade da licitante vencedora para outras entidades, sejam fabricantes, representantes ou quaisquer outros.

9. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1. Comunicar à licitante vencedora toda e qualquer ocorrência relacionada à aquisição dos produtos;

9.2. Rejeitar, no todo ou em parte, o material que a licitante vencedora entregar fora das especificações do Edital;

9.3. Proporcionar todas as facilidades indispensáveis à boa execução das obrigações contratuais, inclusive permitindo o acesso de empregados, prepostos ou representantes da licitante vencedora às dependências da Prefeitura;

9.4. Notificar, por escrito, à licitante vencedora, ocorrência de eventuais imperfeições no curso de execução do fornecimento, fixando prazo para sua correção.

10. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

10.1. A Prefeitura poderá realizar acréscimo ou supressões que se fizerem necessários, respeitados os limites do art. 65 da lei 8.666/1993 e suas alterações, tendo como base os preços da proposta do fornecedor.

10.2. O não cumprimento do disposto neste termo, implicará a aplicação das penalidades cabíveis consoante ao que dispõe a lei 8.666/1993 e suas alterações.

10.3. Caso não haja expediente na data marcada para a entrega dos produtos, ficará automaticamente adiada para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local indicado neste Termo de Referência.

Unaí/MG, 09 de dezembro de 2022